

עומד בתקן האירופאי
UNI EN 998-1
GP
מלט למטרות כלליות

תיאור המוצר

מלט צמנט מעורבב בעל יכולת התקשרות מהירה ביותר, למניעת נזילות מים מקומיות. ניתן להשתמש בו על משטחי בטון ולבנים באופן כללי.

תחומי יישום

מוצר בעל יכולת התקשרות מהירה ביותר, עמיד בצורה יוצאת מן הכלל המונע חדירה או נזילה מקומית של מים, אפילו תחת לחץ, מסדקים, נקבים או נזילות. ניתן לשימוש גם על בטון רב-נפח ובלוקים באופן כללי.

הכנת פני השטח

יש לנקות את התשתית ביסודיות לסילוק: מלחים, שמנים, שומנים, חלקים מתפוררים, כל חומר זר או חומרים העמידים לחומרים מקשרים. לאיטום טוב יותר, מומלץ להרחיב חורי מחברים.

אזהרה

אין להוסיף צמנט או תוספים.
אין להשתמש אם האריזה פגומה.
אין להוסיף מים כאשר המשחה מתחילה להתקשות.
אין ליישם על אספלט או משטחים שטופלו עם ביטומן.

יישום

יש לערבב את המוצר ידנית למשך 40-50 שניות עם מים נקיים (21%) עד לקבלת תערובת הומוגנית לחלוטין וללא גושים. יש ליישם ידנית עם כפפות מגן תוך הפעלת לחץ חזק למשך 60-90 שניות. אם הסדק המטופל גדול למדי, ידרשו מספר יישומים.

אמצעי זהירות

מומלץ ליישם בטמפרטורות בין: $+5^{\circ}\text{C}$ עד $+35^{\circ}\text{C}$. יש להגן מפני שמש ורוח ב- 24 השעות הראשונות, במידת הצורך להמשיך להרטיב את פני השטח אפילו לאחר היישום. יש לאחסן את המוצר לפני השימוש כשהוא מוגן מקרה ובסביבה מוגנת מלחות. יש לערבב עם מים קרים. ניתן לנקות מלט טרי מהכלים ששימשו להכנה וליישום המוצר בעזרת מים זורמים. לאחר התקשות הניקוי יתבצע באופן מכני בלבד.

צריכה

1 ק"ג ל- 550 סמ"ק.

אריזה

שקיות של 5 ק"ג - 4 יחידות לקופסא
שקים של 25 ק"ג - 60 שקים למשטח

אחסון

אורך חיי המדף של המוצר כאשר הוא ארוז ומאוחסן כיאות במקום קריר ויבש הוא 12 חודשים. יש לאחסן בטמפרטורות בין: $+5^{\circ}\text{C}$ עד $+35^{\circ}$.

הוראות בטיחות

אמצעי זהירות

למידע על בטיחות, יש לפנות לגיליון נתוני הבטיחות העדכני ביותר הערוך בהתאם לתקנות התקפות וכולל נתונים לגבי רעילות, נתונים פיזיקליים ונתונים אחרים על המוצר.

איכות הסביבה

אין להשליך את המוצר ו/או את המכלים הריקים לסביבה. יש לפנות לגיליון נתוני הבטיחות העדכני ביותר לקבלת מידע נוסף על סילוק המוצר.

נתונים טכניים (ערכים ממוצעים)

BLOCKWATER תואם לעקרונות שנקבעו בתקן EN 998-1 ("Guaranteed performance")
"mortar for general purposes" במיוחד עבור שיקומים מהירים המונעים נזילות.

המוצר לשימוש מקצועי בלבד

מראה:	אבקה
צבע:	אפור
pH של התערובת:	<12
משקל מרחבי של התערובת (EN 12350-6):	1850 ק"ג למ"ק
תכולת מים בתערובת:	21%
זמן עבודה לאחר ערבוב התערובת:	50 שניות \leq

תכונות המוצר לאחר התקשות בהתאם לתקן UNI EN 998-1

$\geq 35 \text{ N/mm}^2$ (Class IV)	חוזק לחיצה לאחר 28 יום (EN 1015-11):
$\geq 2 \text{ N/mm}^2$ (Break A)	חוזק הדבקות (EN 1015-12):
$c \leq 0.20 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0.5}$	ספיגת מים בקפילריות (EN 1015-18)
$\leq 0.2 \text{ W/m.K}$	חדירות לאדי מים μ (EN 1015-19)
$\leq 0.05\%$	תכולת כלורידים (EN 1015-17)
A 1	תגובת אש (EN 13501-1)

פליטת תרכובות אורגניות נדיפות, VOC

ריכוז מקסימלי מותר (מיקרון למ"ק)	פרמטר
≤ 750	כלל תרכובות אורגניות נדיפות (TVOC) לאחר 3 ימים
≤ 60	כלל תרכובות אורגניות נדיפות (TVOC) לאחר 28 ימים

הבדיקות בוצעו על ידי EUROFINS על פי תקנות
ASTM D5116-10 ו- EN 16516, ISO 16000-3-6-9-11
דוח בדיקה N.392-2018-00081401_G_EN_02

המידע בגיליון הנתונים הטכניים הזה נכון ומדויק למיטב ידיעתנו. עם זאת, ההמלצות והעצות ניתנות כאן ללא התחייבות מכיוון שתנאי השימוש אינם תחת שליטתנו. אין אנו אחראים על שימוש לא נאות במוצר והמלצות היישום כאן הן בגדר הנחיות כלליות בלבד. במקרה של ספק, יש לערוך בדיקות ראשוניות. WINKLER שומרת את הזכות לשנות את המוצרים ואת תוכן מסמך זה ללא הודעה מראש. על הלקוחות לוודא שהם מחזיקים בגרסה העדכנית ביותר